

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

25-26 ОКТЯБРЯ

Санкт-Петербург, Конгресс-центр «ПетроКонгресс»

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ R&D И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ



25 ОКТЯБРЯ

| | |
|---------------|--|
| 9:20 - 9:30 | Регистрация участников |
| 9:30 - 9:40 | Вводное слово о компании «АВРОРА» |
| 9:40 - 10:25 | Определение плотности, концентрации и вязкости растворов с помощью плотномеров DMA M, вискозиметров Lovis 2000 M, ViscoQC 100/300. Определение вязкости и концентрации АФИ в фармацевтических субстанциях, измерение плотности сырья или полуфабрикатов на месте отбора проб с помощью портативных плотномеров. |
| 10:25 – 11:00 | Микроволновая пробоподготовка и реакторы для микроволнового синтеза. Безопасное и быстрое разложение фармпрепаратов для последующего спектрального анализа. Синтез биологически активных органических веществ с помощью современных микроволновых реакторов. |
| 11:00 – 11:30 | Цифровые автоматические поляриметры MCP и рефрактометры Abbemat. Обеспечение безопасности лекарственного препарата при помощи контроля чистоты хиральных фармацевтических ингредиентов. Многоцелевые рефрактометры Abbemat для разработки новых АФИ, контроля качества сырья, промежуточных и готовых форм лекарственных препаратов. |
| 11:30 – 11:45 | Перерыв |
| 11:45 – 12:45 | Влияние размера и дзета-потенциала частиц на качество и безопасность лекарственных препаратов. От R&D до контроля качества. Методы лазерной дифракции, динамического анализа изображений и динамического рассеяния света для анализа частиц в порошках и дисперсных системах. |
| 12:45 – 13:15 | Определение насыпной плотности, истинной плотности и площади поверхности порошков для контроля качества твердых лекарственных форм |
| 13:15 – 13:45 | Реология для контроля качества и разработки новых фармацевтических препаратов. Контроль вязких и упругих свойств фармпрепаратов. Исследование поведения вязкоупругих продуктов при сдвиге. Определение предела текучести, точки течения, разрушения и восстановления структуры, а также долгосрочной и краткосрочной стабильности |
| 13:45 – 14:45 | Применение жидкостных и газовых хроматографов фирмы Scion в фармацевтических лабораториях |

| | |
|---------------|---|
| 14:45 – 16:00 | Обед |
| 16:00 – 16:20 | Титрование в фармацевтической индустрии |
| 16:20 – 17.00 | Демонстрационные измерения на оборудовании: <ul style="list-style-type: none"> • определение размера и дзета-потенциала частиц на анализаторе динамического рассеяния света Litesizer 500 • определение концентрации раствора и плотности на плотномерах DMA 4501 и DMA 35 • определение вязкости образца мази с помощью вискозиметра ViscoQC 300 • демонстрация реактора для синтеза Monowave 50 • демонстрация рефрактометра Abbemat 3200 |

26 ОКТЯБРЯ

| | |
|--------------|--|
| 9:00 - 9:20 | Климатические испытательные камеры ARALAB для фармацевтической индустрии |
| 9:20 - 13:00 | Демонстрационные измерения образцов, предоставленных участниками семинара: <ul style="list-style-type: none"> • определение размера и дзета-потенциала частиц на DLS анализаторе Litesizer 500 • определение концентрации раствора и плотности на плотномерах DMA 4501 и DMA 35 • определение вязкости образцов с помощью вискозиметра ViscoQC 300 • определение концентрации/состава жидких образцов с помощью рефрактометра Abbemat 3200 • определение истинной плотности твердых лекарственных форм на газовом пикнометре UltraPyc 5000 |



В рамках семинара участники могут измерить свои образцы. Информацию по образцам просим прислать до 16.10.2023.

Узнать больше об оборудовании Anton Paar:

paar.ru

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

Контактные данные для получения дополнительной информации:

тел.: (495) 258-83-05, -06, -07 , E-mail: paar@avrora-lab.com, market@avrora-lab.com

Представитель в Санкт-Петербурге: Рябинина Майя , тел :+7 (916)043-09-36 , ryabinina@avrora-lab.com



Anton Paar

scion
INSTRUMENTS

Nittoseiko Analytech

aralab

www.avrora-lab.ru